

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Etnomatematika	4
1.3.2 Budaya	4
1.3.3 Artefak	5
1.3.4 Konsep Matematika	5
1.3.5 Aktivitas Matematika	5
1.3.6 Filosofi	5
1.3.7 Taman Purbakala Cipari	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoretis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8

2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.3	Kerangka Teoretis	23
2.4	Fokus Penelitian	24
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		25
3.1	Metode Penelitian	25
3.2	Sumber Data Penelitian	25
3.3	Teknik Pengumpulan Data	26
3.4	Instrumen Penelitian	28
3.5	Teknik Analisis Data	30
3.6	Ujia Keabsahan Data	31
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Hasil Penelitian	35
4.1.1	Hasil Pengumpulan Data melalui Observasi	35
4.1.2	Hasil Pengumpulan Data melalui Wawancara	43
4.1.3	Hasil Pengumpulan Data melalui Dokumentasi	48
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	54
4.2.1	Sejarah Berdirinya Situs Museum Taman Purbakala Cipari	54
4.2.2	Filosofi yang Terdapat dalam Artefak Peninggalan Zaman Purbakala	58
4.2.3	Konsep Matematika Pada Artefak Peninggalan Zaman Purbakala	72
4.2.4	Aktivitas Matematika Pada Artefak Peninggalan Zaman Purbakala	97

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	109
5.1 Simpulan	109
5.2 Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teoretis.....	24
Gambar 3.1 Triangulasi Teknik	32
Gambar 4.1 (a) Peti Kubur Batu sebelah barat, (b) Peti Kubur Batu sebelah timur	36
Gambar 4.2 Altar Batu.....	36
Gambar 4.3 Dolmen.....	37
Gambar 4.4 (a) dan (c) Temu Gelang berbentuk elips, dan (b) Temu gelang berbentuk lingkaran	38
Gambar 4.5 Menhir.....	38
Gambar 4.6 Dakon.....	39
Gambar 4.7 Kapak Batu.....	40
Gambar 4.8 Gelang Batu.....	40
Gambar 4.9 Kapak Perunggu.....	40
Gambar 4.10 Batu Obsidian.....	41
Gambar 4.11 Bulatan Tanah	41
Gambar 4.12 Kendil.....	42
Gambar 4.13 Bokor.....	42
Gambar 4.14 Kekeb.....	42
Gambar 4.15 Pendil.....	42
Gambar 4.16 Tempat Sayur.....	42
Gambar 4.17 Kendi.....	42
Gambar 4.18 Kata Kunci dan Kategorisasi Berkaitan dengan Sejarah Berdirinya Situs	44
Gambar 4.19 Kata Kunci dan Kategorisasi Berkaitan dengan Filosofi pada Artefak	47
Gambar 4.20 Buku Mengenal Site Museum Taman Purbakala Cipari.....	49
Gambar 4.21 Kegiatan Ekskavasi.....	49

Gambar 4.22 Proses Penggalan.....	50
Gambar 4.23 Proses Penampakan.....	50
Gambar 4.24 Proses Pematokan.....	51
Gambar 4.25 Lubang Eks. CIP III.....	51
Gambar 4.26 Berbagai Type Benda Batu.....	52
Gambar 4.27 Posisi Temuan	52
Gambar 4.28 Kelompok Temuan	53
Gambar 4.29 Prasasti Peresmian Taman Purbakala Cipari	54
Gambar 4.30 Peti Kubur Batu	60
Gambar 4.31 Batu Temu Gelang	61
Gambar 4.32 Batu Menhir	61
Gambar 4.33 Dolmen	62
Gambar 4.34 Altar Batu (Punden Berunduk)	63
Gambar 4.35 Batu Dakon	64
Gambar 4.36 Kapak Batu	64
Gambar 4.37 Gelang Batu	65
Gambar 4.38 Kapak Perunggu	66
Gambar 4.39 Batu Obsidian	66
Gambar 4.40 Bulatan Tanah	67
Gambar 4.41 Bokor	67
Gambar 4.42 Peti Kubur Batu sebelah barat	72
Gambar 4.43 Pemodelan Peti Kubur Batu sebelah barat Tanpa Tutup Secara Geometri	73
Gambar 4.44 Peti Kubur Batu Sebelah Timur	74
Gambar 4.45 Pemodelan Peti Kubur Batu sebelah barat Tanpa Tutup Secara Geometri	74
Gambar 4.46 Batu Temu Gelang sebelah timur	77
Gambar 4.47 Pemodelan Batu Temu Gelang sebelah timur dalam Bentuk Geometri	78

Gambar 4.48 Batu Temu Gelang sebelah barat	79
Gambar 4.49 Pemodelan Batu Temu Gelang sebelah barat dalam Bentuk Geometri	79
Gambar 4.50 Batu Menhir	81
Gambar 4.51 Pemodelan Batu Menhir Secara Geometri	81
Gambar 4.52 Batu Dolmen	83
Gambar 4.53 Pemodelan Batu Dolmen Secara Geometri	83
Gambar 4.54 Altar Batu (Punden Berunduk)	84
Gambar 4.55 Batu Dakon	85
Gambar 4.56 Pemodelan Batu Dakon Secara Geometri	85
Gambar 4.57 Kapak Batu	86
Gambar 4.58 Pemodelan Kapak Batu Secara Geometris	86
Gambar 4.59 Kapak Batu Bentuk Jajargenjang	87
Gambar 4.60 Pemodelan Kapak Batu Bentuk Jajargenjang Secara Geometri	88
Gambar 4.61 Gelang Batu	89
Gambar 4.62 Pemodelan Gelang Batu Secara Geometri.....	89
Gambar 4.63 Kapak Perunggu	91
Gambar 4.64 Pemodelan Kapak Perunggu Secara Geometri	91
Gambar 4.65 Batu Obsidian	92
Gambar 4.66 Bulatan Tanah	92
Gambar 4.67 Pemodelan Bulatan Tanah Secara Geometri	92
Gambar 4.68 Tempat Sayur	94
Gambar 4.69 Pemodelan Tempat Sayur Secara Geometri	94

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	34
Tabel 4.1 Koding Kategorisasi Sejarah Berdirinya Situs Museum Taman Purbakala Cipari Berdasarkan Wawancara dengan Subjek 1 dan 3 (S1 dan S3)	44
Tabel 4.2 Kategorisasi Filosofi pada Artefak Peninggalan Zaman Purba Berdasarkan Wawancara dengan Subjek 2 dan 3(S2 dan S3)	46
Tabel 4.3 Sejarah Berdirinya Site Museum Taman Purbakala Cipari	56
Tabel 4.4 Daftar artefak di Site Museum Taman Purbakala Cipari	58
Tabel 4.5 Filosofi yang terdapat dalam Artefak	68
Tabel 4.6 Konsep Matematika Pada Artefak peninggaln zaman purba	95
Tabel 4.7 Aktivitas Matematis pada artefak peninggaln zaman purba	105
Tabel 4.8 Matrik Rangkuman Data Hasil Penelitian	106